Dane aktualne na dzień: 15-10-2026 22:45

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-8kw-ht-quiet-r32-ae080bxydggeu-monoblok-3-faz-ehs-p-4302.html

Pompa ciepła Samsung 8kW HT-Quiet R32 AE080BXYDGG/EU monoblok 3-faz + EHS

Cena brutto	**22 500,00 zł**
Cena netto	**18 292,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**AE080BXYDGG/EU**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

8 kW

nominalna moc grzewcza

70°C

temperatura wody zasilającej

35 dB(A)

poziom hałasu w trybie cichym

380–415 V

zasilanie 3-fazowe

O pompie ciepła Samsung AE080BXYDGG/EU

Samsung AE080BXYDGG/EU z serii EHS Mono HT Quiet to **monoblokowa pompa ciepła powietrze–woda** o nominalnej mocy grzewczej 8 kW, w wersji trójfazowej 380–415 V i na czynniku R32. Realizuje trzy funkcje w jednym urządzeniu: centralne ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej i chłodzenie latem. Woda grzewcza osiąga do 70°C, a 4-stopniowy tryb cichej pracy obniża hałas do poziomu od 35 dB(A).

Cały obieg chłodniczy znajduje się w jednostce zewnętrznej, więc do budynku prowadzi się dwie rury z wodą i zasilanie elektryczne. Wysoka temperatura zasilania pozwala współpracować także ze starszymi grzejnikami. W zestawie są moduł sterujący MIM-E03EN, sterownik MWR-WW10N i zapasowa grzałka.

Dla kogo jest pompa ciepła Samsung 8 kW HT-Quiet

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Renowacja lub nowy budynek

Przykład: Moc 8 kW i woda do 70°C pozwalają zastąpić dotychczasowe źródło ciepła.

Starsze grzejniki

Idealne dla: Woda do 70°C

Przykład: Wysoka temperatura zasilania ułatwia współpracę ze starszą instalacją grzejnikową.

Działka blisko sąsiadów

Idealne dla: Tryb cichy

Przykład: Poziom hałasu od 35 dB(A) w 4-stopniowym trybie cichej pracy.

Zdalne sterowanie

Idealne dla: SmartThings

Przykład: Zarządzanie przez Samsung SmartThings z opcjonalnym modułem Wi-Fi MIM-H04EN.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) woda grzewcza do 70°C, (2) niski poziom hałasu od 35 dB(A), (3) zdalne sterowanie przez Samsung SmartThings (z opcjonalnym modułem Wi-Fi MIM-H04EN).

Czego trzeba być świadomym: to urządzenie trójfazowe, więc wymaga przyłącza 400 V. Moc 8 kW musi pasować do zapotrzebowania na ciepło – w większym lub gorzej ocieplonym budynku może być za mała. Moduł Wi-Fi MIM-H04EN jest opcjonalny. Dobór mocy powinien poprzedzić bilans cieplny budynku.

Podsumowanie: Cicha, wysokotemperaturowa pompa ciepła powietrze–woda do ogrzewania, CWU i chłodzenia. Przed zakupem wykonaj bilans cieplny domu i sprawdź zasilanie 400 V.

Jak działa monoblokowa pompa ciepła Samsung

Monoblok z czynnikiem R32:

Wysoka temperatura i cisza:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Samsung AE080BXYDGG/EU

Ogólne	
Model / kod producenta	AE080BXYDGG/EU (seria EHS Mono HT Quiet)
Typ	Monoblok powietrze–woda
Funkcje	CO + CWU + chłodzenie
Moduł sterujący w zestawie	MIM-E03EN
Parametry	
Nominalna moc grzewcza	8 kW
Zasilanie	3-fazowe, 380–415 V
Temperatura wody zasilającej	do 70°C
Poziom hałasu	od 35 dB(A) (tryb cichy)
Konstrukcja	
Sterownik w zestawie	MWR-WW10N
Czynnik chłodniczy	R32
Waga wg karty produktu	250 kg

Zastosowania pompy ciepła Samsung 8 kW HT-Quiet

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Pompy ciepła

Pompy ciepła Samsung, Haier, LG, Sevra, SPRSUN

Pompy ciepła w sklepie →

Montaż

Elementy montażowe do pomp ciepła

Elementy montażowe do pomp ciepła →

Fotowoltaika

Elektrownie słoneczne on-grid

Elektrownie on-grid →

Jak dobrać pompę ciepła Samsung 8 kW

1. **Oceń zapotrzebowanie na ciepło.** Moc nominalna to 8 kW; dobór oprzyj o bilans cieplny budynku.
2. **Sprawdź zasilanie.** Pompa jest 3-fazowa i wymaga zasilania 380–415 V.
3. **Sprawdź system grzewczy.** Woda do 70°C ułatwia współpracę ze starszymi grzejnikami.
4. **Zdecyduj o sterowaniu zdalnym.** Zdalne sterowanie przez SmartThings wymaga opcjonalnego modułu Wi-Fi MIM-H04EN.

Zawartość zestawu i sterowanie

W zestawie znajduje się jednostka zewnętrzna, **moduł sterujący MIM-E03EN**, przewodowy sterownik dotykowy **MWR-WW10N** oraz zapasowa grzałka zapewniająca ciągłe ogrzewanie. Całością można zarządzać zdalnie przez aplikację **Samsung SmartThings** (po dołączeniu opcjonalnego modułu Wi-Fi MIM-H04EN).

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma pompa ciepła Samsung AE080BXYDGG/EU?

Nominalna moc grzewcza wynosi 8 kW, a pompa należy do serii EHS Mono HT Quiet.

Czy pompa jest jedno- czy trójfazowa?

Jest trójfazowa i zasilana napięciem 380–415 V, więc wymaga przyłącza trójfazowego.

Do jakiej temperatury podgrzewa wodę zasilającą?

Temperatura wody zasilającej wynosi do 70°C, co ułatwia współpracę ze starszymi grzejnikami.

Jak cicho pracuje pompa?

W 4-stopniowym trybie cichej pracy poziom hałasu wynosi od 35 dB(A).

Czy w zestawie jest moduł Wi-Fi?

W zestawie jest moduł sterujący MIM-E03EN, a moduł Wi-Fi MIM-H04EN jest opcjonalny.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o łączeniu pomp ciepła z fotowoltaiką przeczytasz w naszych poradnikach.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Samsung). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Cicha pompa ciepła 8 kW, woda do 70°C

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Samsung